+ AUTODOC CLUB

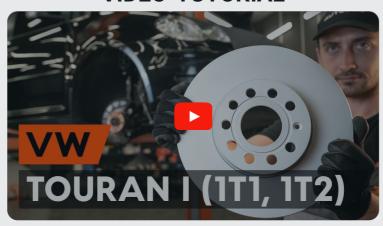
Anleitung: **VW Touran 1T1 1T2** Bremsscheiben vorne wechseln







VIDEO-TUTORIAL



i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: VW Touran I (1T3) 1.2 TSI, VW Caddy III Kastenwagen (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW Golf VI Schrägheck (5K1) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 TDI, VW Golf VI Schrägheck (5K1) 2.0 R 4motion, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.2 TSI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TDI, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.2 TSI, VW Golf VI Cabrio (517) 1.2 TSI, VW Golf VI Cabrio (517) 1.6 TDI, (+ 255)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

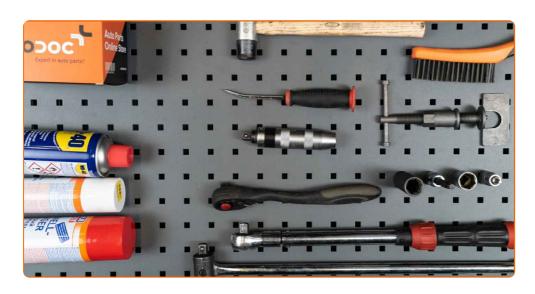
CLUB.AUTODOC.DE 1–15







AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – VW TOURAN 1T1 1T2. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Sechskant-bit nr. H7.
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 21
- Torx-Bit T30
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17

- Bremskolbenrücksteller
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Windeisen
- Schlagschraubenzieher
- Gummihammer
- Brechstange
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN

CLUB.AUTODOC.DE 2-15







Austausch: Bremsscheiben – VW Touran 1T1 1T2. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ersetzen Sie die Bremsscheiben am Auto VW Touran 1T1 1T2 im Komplett-Set für jede Achse. Unabhängig vom Zustand von Komponenten. Dadurch wird sogar das Bremsen sichergestellt.
- Der Austauschvorgang ist für beide Bremsscheiben an der gleichen Achse identisch.
- Wenn die Bremsscheiben gewechselt werden, müssen Sie stets die Bremsbeläge ersetzen.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – VW TOURAN 1T1 1T2. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1

Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



2

Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



CLUB.AUTODOC.DE 3–15







Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.



Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



Austausch: Bremsscheiben – VW Touran 1T1 1T2. AUTODOC empfiehlt:

• Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

Nehmen Sie das Rad ab.



CLUB.AUTODOC.DE 4–15







Entfernen Sie die Staubschutzkappen der Bremssattel-Führungsstifte. Benutzen Sie ein Brecheisen.



Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



Lösen Sie die Bremssattel-Haltefeder. Benutzen Sie ein Brecheisen.



Entfernen Sie den Bremssattel.

10

11



CLUB.AUTODOC.DE 5–15







Austausch: Bremsscheiben – VW Touran 1T1 1T2. Tipp:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde.
 Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.
- Bremssattelhalter, Bremssattelführungsstifte und Manschetten prüfen. Säubern Sie diese, Bei Bedarf ersetzen.

12

Entfernen Sie die Bremsbeläge.



13

Die Befestigungselemente der Bremssattelhalterung reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



CLUB.AUTODOC.DE 6-15







Lösen Sie die Befestigung der Sattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 21. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel. Verwenden Sie ein Windeisen.



Entfernen Sie die Sattelhalterung.



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



Lösen Sie die Befestigung der Bremsscheibe. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Schlagschrauber.



Austausch: Bremsscheiben – VW Touran 1T1 1T2. Tipp von AUTODOC-Experten:

• Benutzen Sie dazu, falls notwendig, einen Gummihammer.

CLUB.AUTODOC.DE 7–15







18 Entfernen Sie die Bremsscheibe.



Reinigen Sie die Nabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



Bringen Sie die Bremsscheibe an.



Ziehen Sie die Befestigung der Bremsscheibe fest. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 4 Nm Drehmoment fest.



CLUB.AUTODOC.DE 8-15







Säubern Sie die Halterung des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremsscheiben VW Touran 1T1 1T2. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.
- Setzen Sie die Halterung des Bremssattels ein.



Befestigen Sie die Bremssattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 21. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 190 Nm Drehmoment fest.



25

Behandeln Sie den Bremssattel-Kolben. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

CLUB.AUTODOC.DE 9-15







Austausch: Bremsscheiben – VW Touran 1T1 1T2. Fachleute empfehlen:

· Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.





Bringen Sie die Bremsbeläge an.

29



Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H7. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 30 Nm Drehmoment fest.



Installieren Sie die Staubschutzkappen der Bremssattel-Führungsstifte.



CLUB.AUTODOC.DE 10-15







Bauen Sie die Bremssattel-Haltefeder ein. Benutzen Sie ein Brecheisen.



Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremsscheiben VW Touran 1T1 1T2. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.
- Bringen Sie das Rad an.



CLUB.AUTODOC.DE 11–15

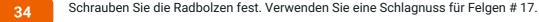






Austausch: Bremsscheiben – VW Touran 1T1 1T2. Fachleute empfehlen:

 Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.





Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 120 Nm Drehmoment fest.



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



36

AUTODOC empfiehlt:

 Wichtiger Hinweis! Austausch: Bremsscheiben – VW Touran 1T1 1T2. Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

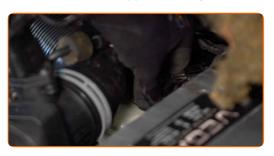
CLUB.AUTODOC.DE 12-15







Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. 37



Austausch: Bremsscheiben – VW Touran 1T1 1T2. Tipp von AUTODOC-Experten:

• Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.

38

Schließen Sie die Haube.







WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

CLUB.AUTODOC.DE 13-15





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW-AUTOS

BREMSSCHEIBEN: EINE GROSSE AUSWAHL

CLUB.AUTODOC.DE 14-15







WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW TOURAN 1T1 1T2-AUTOS

BREMSSCHEIBEN FÜR VW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

BREMSSCHEIBEN FÜR VW TOURAN ITI 1T2-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

(i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.

CLUB.AUTODOC.DE 15-15